

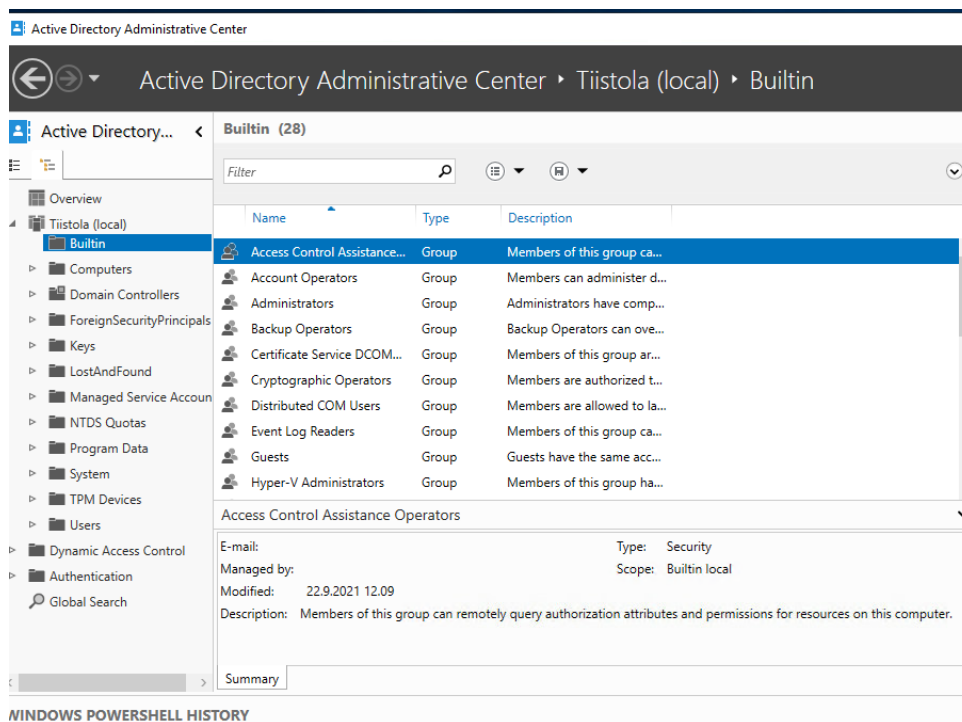
6.10.2021

Harjoitus 7

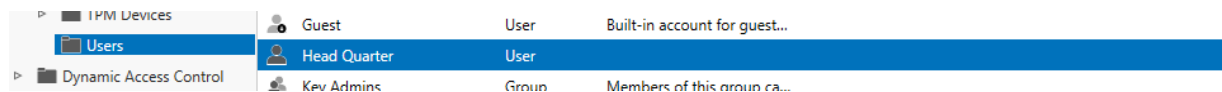
1. Käyttäjät ja ryhmät

Ensimmäinen oppitunti missä kaikki koneeni käynnistyivät nopeasti ja ilman ongelmia.

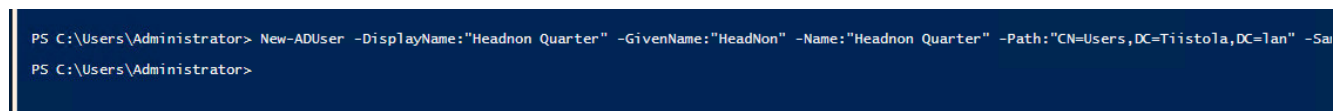
Avasin ensimmäisenä etätyöpöytäyhteyden ohjainpalvelimeeni ja löysin tieni aktiivihakemiston ylläpitokeskukseen.



Loin Käyttäjä-osioon uuden käyttäjän nimeltään Head Quarter.



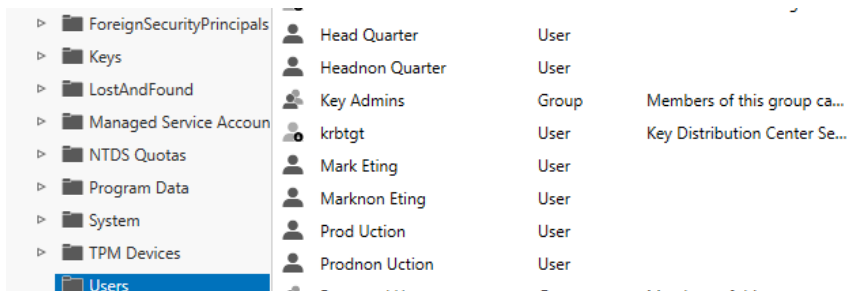
Testasin PowerShellä käyttäjien luomiseen skriptillä.



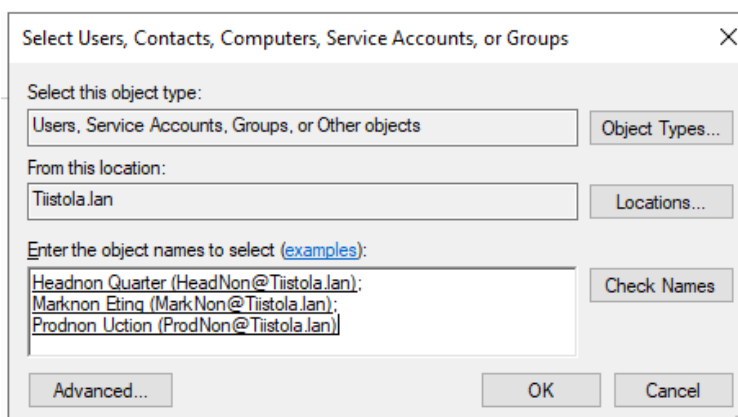
Sen jälkeen löysin kyseisen käyttäjän aktiivihakemistotyökalulla ja annoin sille salasanan ja enabloin sen.

6.10.2021

Toistin saman muilla käyttäjillä.



Luodaan käyttäjäryhmä nimeltä non-management ja lisätään non-käyttäjät ryhmään.



Toistetaan ryhmänluonti management-käyttäjille. Katsoin myös PowerShellin liittyvät skriptit liittyen ryhmän luomiseen ja käyttäjien lisäämiseen ryhmään.

```
❏ New-ADGroup
    -GroupCategory:"Security"
    -GroupScope:"Global"
    -Name:"Management"
    -Path:"CN=Users,DC=Tiistola,DC=lan"
    -SamAccountName:"Management"
    -Server:"ControllerTiistola.Tiistola.lan"
    6.10.2021 12.23.17

❏ Set-ADGroup
    -Add:('@\Member'="CN=Head Quarter,CN=Users,DC=Tiistola,DC=lan", "CN=Mark Eting,CN=Users,DC=Tiistola,DC=lan", "CN=Pro...
    -Identity:"CN=Management,CN=Users,DC=Tiistola,DC=lan"
    -Server:"ControllerTiistola.Tiistola.lan"
    6.10.2021 12.23.17
```

6.10.2021

2. Organisaatioyksiköt

Loin organisaatioyksiköt oman toiminimen alle ja aliorganisaatiot niiden alle.

Siirsin sitten käyttäjät oikeisiin yksiköihin ja tarkistin että kaikki ovat oikeassa paikassa.

The screenshot displays the Active Directory console for 'Tiistola (local)'. The left pane shows the 'Organizational Units' tree with the following structure:

- Tiistola (local)
 - Accounts
 - Marketing
 - Production
 - Builtin
 - Computers
 - Domain Controllers
 - ForeignSecurityPrincipals
 - Headquarters
 - Keys
 - LostAndFound
 - Managed Service Account
 - NTDS Quotas
 - Program Data
 - Resources
 - Desktops
 - Laptops
 - System
 - TPM Devices
 - Users

The right pane shows the 'Users' list, which is divided into three sections corresponding to the organizational units:

Name	Type
Prod Uction	User
Prodnon Uction	User

Name	Type
Mark Eting	User
Marknon Eting	User

Name	Type
Head Quarter	User
Headnon Quarter	User

6.10.2021

3. Testaus

Kävin lisäämässä työpöytäkoneeseeni hyväksytyt käyttäjät etäyhteyksiin. Sen jälkeen koitin kirjautua Prod ja ProdNon käyttäjillä, jotka onnistuivat. Etätyöpöytäyhteys tosin ei lähtenyt käyntiin, jos yritti tallentaa kirjautumistietoja.

